

Données techniques

		Types	Nano
Pompe à chaleur de type « air/eau »		NEURA	L10EuC-n 230
Données sur les performances		A2/W35	A2/W55
Capacité de chauffage	[kW]	8,03	8,59
consommation	[kW]	2,19	3,40
Coefficient de performance	[1]	3,71	2,36
Test Standard		ÖNORM EN 14511	
Données électriques			
Voltage et fréquences du compresseur	[V]/[Hz]	1 x 230 V/50 Hz	
Fonctionnement du compresseur actif	[A]	11,76	
Démarrage du compresseur	[A]	64	
(cos phi ??) du compresseur	[1]	0,81	
Fusible du compresseur	[A]	1 x C32	
Voltage et fréquence de l'unité de contrôle	[V]/[Hz]	230 V/50 Hz	
Fusible de l'unité de contrôle	[A]	1 x C13	
Données techniques			
Dimensions de la pompe à chaleur H X L X P	[cm]	104 x 156 x 56	
Poids de la PAC	[kg]	215	
Unité de control central		installé	
Compresseur		Copeland ZH09K1P-PFZ	
Type de réfrigérant		R410a	
Quantité de réfrigérant	[kg]	6	
Type d'huile réfrigérante		RL32 3MAF	
quantité d'huile réfrigérante	[l]	1,25	
Modèle d'évaporateur		échangeur à lamelles (en alliage en CU/AL)	
Type d'évaporateur			
Débit de l'évaporateur	[m³/h]	5720	
Perte de pression de l'évaporateur	[kPa]	31	
Modèle de condensateur		Echangeur à plaque en acier inoxydable	
Type de condensateur		Alfa Laval CBH60-40H	
débit du condensateur à $\Delta t = 5K$	[m³/h]	1,71	
Perte de pression du condensateur	[kPa]	3,5	
Type du ventilateur de l'évaporateur installé		1x Ziehl Abegg FN063	
Puissance du ventilateur de l'évaporateur installé	[W]	160	
Ventilateur de l'évaporateur actif	[A]	0,24	
Pompe de circulation du codensateur installée - type		Wilo EA S25/6-3 Ou équivalent	
pompe de circulation du codensateur installée -puissance	[W]	93	
pompe de circulation du codensateur installée -active	[A]	0,4	

1) Il y a des possibilité de variation de puissance lié au compresseur d'un maximun de 10%

Confirmation du type de ORM M 7755-2

Pompe à chaleur de type « air/eau »

Fabricant	NEURAAG		
Pompe à chaleur			
- Fabricant	NEURAAG, Seestraße 8, 4844 Regau		
- Type d'appareil	L10EuC-n 230		
Homologation du type	ÖNORM M 7755-2		
Réfrigérant (utilisé)			
- nom du produit	R410a		
- quantité	6 kg		
Huile du compresseur			
- nom du produit	RL32 3MAF		
- quantité	1,25		
Dispositif de sécurité de la source de chaleur (du coté des basses pressions)			
Type de limitation (trad allemand), type d'appareils (trad anglais)	sion de sécurité (connecté sur le capteur de basse pres		
Produit	Emerson		
- Type	PS4-W1 808210		
- réglage de la pression de déclenchement (ar			
Limiteur de température de sécurité (connecté au thermostat antigel)			
- Produit	-		
- Type	-		
- Réglage de la température de déclen - hement			
Dispositif de sécurité de la source de chaleur (du coté des hautes pressions)			
Température maximale du flux 2 °C			
Types d'appareils de contrôle des limites	limiteur de pression (pressostart haute pression)		
Produit	Emerson		
- Type	PS4-W1 808205		
- réglage de la pression de déclenchement (3 bar			
Limiteur de température de sécurité (connecté à un thermostat)			
- Produit	-		
- Type	-		
- réglage de la température de déclen - iement			
Limites de fonctionnement:			
Température de la source min.: -20 °C	La température min. à la sortie: 20 °C		
Température de la source max.: 35 °C	La température max. à la sortie: 62 °C		
Evapopratureur			
- Matériel	echangeur à lamelles (en alliage en CU/AL)		
Matériels résistants à des substances appartenant au type défini par la norme DIN 50930 -1 à 5			
Niveau de puissance sonore:			
pompe à chaleur:	bis 63,9 dB(A)		

Position

01.Okt.11